ISSN : 0294 - 4693

DLP21-4-89J91386





BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

GRANDES CULTURES

Bulletin n° 159 (O2/89) du 19 avril 1989

CEREALES	Adapter votre stratégie à vos dates de levées.
COLZA	Terminer rapidement les traitements sclérotinia.
	Surveiller les charançons des siliques.
TOURNESOL-MAIS	Surveiller les limaces.

BLE

MALADIES

Situation

Les stades s'échelonnent de 1 noeud à sortie dernière feuille.

Oidium : Toujours préoccupant dans les levées précoces ou sur les variétés très sensibles (Récital, Pernel, Talent).

Rouille Brune : Régulièrement présente sur les variétés sensibles levées précocement mais à des fréquence généralement faibles. Evolution ralentie par les températures fraîches actuelles. Développement explosif à prévoir après le premier réchauffement dans les parcelles non protégées où elle est observée. Quelques parcelles d'Aunis sont déjà gravement touchées.

Rouille jaune : Observée sur Thesée en Sud Charente, Sur Aulnay (17) et Latillé (86). **Risque important** dans les variétés sensibles levées en octobre-novembre non encore protégées.

Septorioses : Symptômes moins fréquents qu'à l'habitude mais **risques d'évolution élevés** suite aux dernières pluies. La septoriose tritici est largement dominante.

Piétin verse : Peu d'évolution des symptômes à ce jour. Une évolution tardive est prévisible dans les parcelles dans lesquelles plus de 5 % des talles sont atteintes (note supérieure à 1O sur la grille de risque). Ces nouveaux symptômes devraient apparaître à partir du 2O avril.

Préconisations

- **Parcelles levées précocement n'ayant reçu qu'une protection fongicide contre piétin et septorioses** (SPORTAK PF, BMC + contact) : prévoir un traitement contre rouilles, septoriose et oïdium au stade début gonflement.

- **Parcelles ayant reçu une protection polyvalente entre 1 et 2 noeuds** : prévoir un traitement contre rouilles, septorioses et oïdium 4 semaines (5 semaines maximum) après le traitement précédent. Réduire ce délai à 3 semaines en présence d'oïdium mal maitrisé (observé parfois sur Récital et Pernel levés précocement).

- **Parcelles levées après le 5 décembre non traitées** : Effectuer une intervention avec un fongicide polyvalent oïdium-septorioses-rouilles entre 2 noeuds et gonflement, avancé à 2 noeuds en cas de développement important d'oïdium. Si plus de 5 % des talles sont porteurs de **symptômes caractéristiques de piétin** (cas très rare), préférer un fongicide actif sur cette maladie (PUNCH C ou ALTO AMBEL en situation de piétin résistant ou éventuellement contenant du carbendazime en situation de piétin sensible).

- **En cas d'apparition d'un foyer de rouille jaune dans la parcelle, intervenir immédiatemment.**

P.1/5



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : J. P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D.
Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

ORGE

MALADIES

Situation

Les stades s'échelonnent de 2 noeuds à sortie de la dernière feuille. On observe toujours un complexe associant helminsthosporiose-oïdium et rouille naine.

Préconisation

Renouveler le traitement polyvalent effectué entre 1 et 2 noeud après un délai de 3 semaines. Rechercher un fongicide à action curative renforcée sur oïdium, si cette maladie n'a pas été maitrisée par le traitement précédent.

COLZA

MALADIES

Situation

Sclérotinia : les pluies de 15 derniers jours ont été très favorables aux contaminations. Les colzas sont toujours à un stade sensible à cette maladie (chute des pétales).

Pseudocercosporella : Dans les parcelles où il était présent (taches blanches), il va rapidement évoluer la semaine prochaine si aucune protection fongicide efficace n'a été apportée.

Alternaria : Pas d'évolution.

Préconisation

Intervenir rapidement contre **sclérotinia** si ce n'est déjà fait. Pour avoir un **effet curatif**, utiliser Sumisclex 1 l ou Ronilan 1,5 l (efficaces 8 jours après les contaminations), ajouter 25O g de carbendazime en présence de **Pseudocercosporella**.

NB : Kidan, Rovral, Calidan, Sumisclex et à un degré moindre Impact RM sont efficaces sur **alternaria** et peuvent donc réduire la pression de cette maladie.

CHARANCONS DES SILIQUES

Situation

Présence importante mais faible activité en raison des températures basses. Le colza est au stade G2 (les dix premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm), très sensible aux charançons des siliques.

Préconisation

Le colza est vulnérable jusqu'au stade G4 (1O premières siliques bosselées). Suivre attentivement vos parcelles dès que les premiers réchauffements, mêmes celles ayant déjà reçu une protection ; la rémanence des produits étant de courte durée (2 à 3 jours) à ce stade. **Intervenez dès que vous avez un charançon pour 5 plantes. Ne pas mélanger un pyréthrinoïde avec SPORTAK PF, PUNCH C et IMPACT ; ces mélanges sont toxiques sur abeilles.**

POIS

SITONES

Ne plus intervenir contre ce insecte.

TOURNESOL-MAIS

LIMACES

Le temps actuel est très favorable à l'activité des limaces. Surveillez les parcelles sur le point de lever (semis fin mars).**Nous rappelons que les matières actives de ces produits sont très dangereuses pour tous les gibiers. Afin d'éviter le risque d'intoxication sur la faune sauvage, l'épandage à la volée est impératif.**